ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
FEE DETERMINATION	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
O.I.P.E. CLASSIFIER		7	8120
FORMALITY REVIEW	70	2011/2	9,18-01
RESPONSE FORMALITY REVIEW	He	712	01-01-07
			CA BY

INDEX OF CLAIMS

~	Rejected	N	Non-elected
=	Allowed	J	Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
÷	Restricted	0	Objected

						÷	••						F	Res	tric	ed					0
Çla	im	Γ	-			Da	te	_]	Cla	im	8		_	_		Da	te
	1	9 25 03		Π	Γ			Π	Γ				Г	78	9553	390	T				
_	į	25	Į			l		ŀ		ı		ļ	70	Ě	25	ľα	ı				ļ
Final	Original	102	1		ı		ł	1		l	ļ	1	Fina	Original	103	n	V			l	1
<u>-</u>	Ť	K	╁	┢	t	-	+	\vdash	\vdash	⊢			F	5	ŀŹ	۳	۲	_	-	_	
\vdash	¥,	P ^v	 	H	⊢	⊢	╁	⊢		-	_		⊢	5	Ť	-	t			 	-
	¥	ሥ	1	Н	-	┝	⊢	├	-	H	-		\vdash	53	╟	⊢	t	-			⊢
\vdash	4	∤ ⊻		_	L	╙	L	ļ	ļ		L		<u> </u>	53	Ш	<u> </u>	1	_		_	⊢
\vdash	¥	Ιν,	<u> </u>	L.	<u> </u>	_	L	_		<u> </u>	<u> </u>	l	H	5# 55	Щ.	L	1	_		-	⊢
\Box	Φ	LY,	Щ	ļ		<u> </u>	╙	<u> </u>	L	L	_		L	55	Ш	_	+	_	_		├
-	4	_	L	<u> </u>	ᆫ	L_	L	L	Ш		<u></u>	1	$oxed{oxed}$	56 57			ļ	_		<u> </u>	╙
Ш	4	Ш	Щ	L	<u> </u>	<u> </u>	_	_	L		L	1	Щ	57	Ц.	L	1	_		_	<u> </u>
	1	Ш		_	ᆫ	ᆫ					_		Ш	13 (B)(G)15	<u>-</u>	L	1		_	L.	_
Ш	P	Ш			L_	_	L				L	į		朢	V	L	ļ	_		_	
	1þ	Ш			L		L						L	60	\sim	Ĺ	Ĺ				L
1	111				l			L_					$oxed{oxed}$	61			l				L
	12	Π		Γ	ļ									6₽			Ι				
N	13	П	П		Г	÷			П					62 63 64	П		Τ			Г	
2	11	П						_						6#	П	Г	T				Г
. r	15	Н	Г		Г	-	-			П		ĺ	\vdash	65	П		T	_			
<i>P</i>	16	H		Г	Т	Г	Т	_	П		Г			66	1	Т	Ť			Г	
	1	H		-	\vdash	Ι-			1		-			66 67	゚゚゚゚゙゙゙゙゙゙゙゙	-	t			-	\vdash
	18	Н	-				-	-	\vdash	_		i	П	63	Ò	Г	t				т
	16	H	-	-		-	\vdash	<u> </u>			Н	ĺ		69	7	Т	t				Г
\vdash	才	11		\vdash	\vdash	-	\vdash	-	┝─	H	_		-	69 70	Ť	\vdash	t				-
	1	╫				-	-		H	H	-		\vdash	#	H٠	┝	+	-	_	<u> </u>	-
-H	4	Н	-	-	⊢	⊢	-	 	H	H	┡	ł	Н	#	Н	\vdash	+	-	_		\vdash
Н	#	+			-	⊢	\vdash	-	Н	Н	-	ł		71 72 73	Н	⊢	t			-	-
\vdash	7	H	Н		-	┝	⊢	\vdash	\vdash	Н	-	ł	-	1	Η-	-	t			_	H
\vdash	Ŧ	Η-	Н		-	┢	-	-	├	Н	-			#	H	Н	t	-	-	Н	Н
H	*	Н	-	-	┢	⊢	╌	⊢	┝	Н	-			72 73 74 75 76 77 73 79 80	╫╴	⊢	t	-		\vdash	\vdash
-	7	Н	-	Н	-	\vdash	\vdash	├	Н	H	\vdash		-	#	V	-	t	-		-	H
\vdash	汞	Н	<u> </u>	-	┢	├─	\vdash	├	-	-	-	1	\vdash	7	ŏ	-	t	-		-	\vdash
Н	3	H			⊢	├─	-			-	-		H	7	Õ	Н	t		-		Н
H	7	H		H	\vdash	├-	┢	-	-	H	-		H	a	ř	⊢	t	\dashv			Н
\vdash	4	Н	Н		-	┝	┢	<u> </u>	-	H	┢		⊢	3	*		ł	-		-	⊢
\vdash	7	Н	⊢	H	Н	 	\vdash	-	Н	-	-		-) 8	-	*	+	-	_		-
H	4	Н	-	-	\vdash	-	\vdash	-	\vdash	-			Н	83	-	Н	t	\dashv	_		-
	1	H	-	\vdash	┝	 	<u> </u>		Н	Н	_		Н	84	-	H	t	\dashv			-
\vdash	7	+	\vdash	Η-	\vdash	-	-	\vdash	H	Н	-		\vdash	85	Н	H	+	\dashv	-	\vdash	\vdash
\vdash	3h	H	-	H	H	⊢	H	Н	Н	Н	\vdash		۱-٩	66	-	H	$^{+}$	-	-	\vdash	\vdash
H	4	H	H	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	Н	\vdash	l		87	Н	H	t	-		Н	
H	슔	Н	\vdash	\vdash	 	-	Н	-	\vdash	Н	-		Н	88	-	H	+	-	-	\vdash	⊢
H	36	+	\vdash	Н	-	\vdash	\vdash	Н	\vdash	Н	\vdash	l	Н	89	-	H	+	\dashv	-	-	
\vdash	10 11 12 13 14 15 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17	1			-	-	\vdash	H	-	\vdash	-	1		90		H	+	-	-	Н	-
H	4	Ϋ́	\vdash	Н	\vdash	-	H	\vdash	\vdash	H	_		Н	91	-	Н	+	+	-	\Box	-
М			-	-	-	-	H		\vdash	Н	-		Н	92	-	H	+	-		_	\vdash
H	#	ō	Н	\vdash	Н	\vdash	\vdash	-	⊢	H	<u> </u>		Н	93	-	H	+	-{	-	\vdash	H
H	* * * * * *	0	\vdash	Н	Н	H	Н	Н	Н	Н	_		Н	94	-	H	+	┥		-	\vdash
Н	45	Y	-	Н	\vdash	H	Н	H	\vdash	Н	μ.	١.	Н	95		+	t	4	\dashv	_	\vdash
\vdash	46	-	Н	\vdash	Н		-	-		Н	_		Н	96	H	H	+	-	\dashv	\exists	-
	4	╟	Н	Н	Н	Н	\vdash	-	\vdash	-	-		Н	97		H	+	-	-		H
\vdash	48	\mathbb{H}	Н	\vdash	\vdash	Н	-	Н	 	Н	<u> </u>		$\vdash \vdash$	98	Н	+	╀	-	-4	Н	
	4	#	Н	Н	Н	Н	۱	-	\vdash	Н	Η.		Н	98	\dashv	+	+		\dashv	Н	Н
H	56	1	Н	\vdash	\vdash	Н	Н	Н	Н	Н			\vdash	100	-		ł	4	\dashv	\dashv	Н
				-	_				نــا				لـــا	.09		v	1				لب

Cla	im	Ĺ	_	_			Da	te	,			
Finat	Original	920	3	599								
	5		Ź	_	1	1-	1	-	1			Т
_	5	ř	1		┼	╁	╁	-	t	\vdash	1-	Н
-	56	Н	1	_	╁	-	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	-	
_	4	Н	4		⊢	-	⊢	⊢	⊢	-	⊢	Н
	3	Н	┥	_	\vdash	├	┝	⊢	┢	_	⊢	-
	#	Н	+		-	⊢	 	-	⊢	├	╢	
_	3	H	-		┝	-	-	⊢	⊢		⊢	
	3	Н	4	_	⊢		\vdash	-	-	-	⊢	┝┈
-	3	Ë	7	_	⊢	 —	⊢	-	-	⊢	⊢	
-1	×	2	4		⊢	├-	├-	┝	⊢	├	 	├
_1	X	2	4		┞	⊢	╀	-	⊢	_	!	H
_	4	${\sf H}$	4		\vdash	⊢	-	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	├-	
_	약	Н	4	_	⊢	⊢	├	-	├-	├	⊢	\vdash
_	4	Н	4		 	₩	⊢	-	-	 	\vdash	
_	9	Ц	4	_	<u> </u>	⊢	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	⊢	┡	⊢
	6 5	Ц	4		_	 	╙	_	-	<u> </u> _	L	Н
	6 6	Ц	4		L	_	 	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	_
	5 5 5 5 5 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 7 7 7 7	<u>۷</u>	1		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>	L	L
	68	0	4		┖	╙	┞-	L.	<u> </u>	_	L_	
	69	Ý	1		╙	L	Ŀ			L.	L	
	70	Ц					L.	l			L	
	7	П										
	72						L.				L	
	78	П	1				Г				Г	
	74	П	1		T-				Г		Г	
	75	П	٦		Г		1	Г				
	76	Т										
	77	ν	1									
	7	7	7					Γ.			Γ	
	79	0										
	80	\mathbf{G}	2						L			
	3		٦	V	ſ				Γ			
	82			1	Γ							
	83		1	Ţ								
	84		7	T								
_	85		J	T					L			
	86		1	Ι					L			
	87		J	Ţ		L^{-}	Ĺ		L	L		
	88		J	J								
	89	Γ]	Ι			\Box					
	90		1	T								
	91	Т	1	T	Γ	П	Г		Γ_	Г		
	92	Г	1	†	_	Г	 	Г	_	\vdash		П
_	93	Т	1	†	Т	Ι-	Г	Г				
\neg	94	Г	1	†	\vdash				Г	Т	Г	П
	95		1	1				\vdash	Т	\vdash		Н
	96		1	1		Г		Т	 			П
	97		7	†					Г			П
7	98	_	1	t	_	Ι-	Н	Η,	\vdash	-	Г	Н
\exists	99	_	†	+	Ī.	П	Г				Н	\exists
	100	_	1	V		П						
			_	_					_		_	

Cla	im						Da	le				
Final	Original		Ý N	7								
	101		Ĭ	7	Г		\vdash		Г	Г		
	102			1				Г				
	103		П	П								П
	104	_	П	П	_	Г	\vdash	Г	Г	Г		П
	106							Γ				
	106											
	107											
	108	_		L		L	<u> </u>	_				
	109		Ц	Ц		_	╙	╙	L	L_		Ш
	110		Ц	Ц		_	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ	_	Ш
	111		Н	Н	_	_	 	┡	┡	L		Н
	112 113	_	H	H		-	-	├	H	⊢	-	
	114		Н	Н		┝	-	⊢	┝	-	-	
۲	115	_	Н	Н	-	\vdash	┝	-	⊢	\vdash	Н	Н
	116		Н	Н	H٠	-	┢		⊢	-		Н
	117		Н	Н	_	-		-	H	 -		
	118	_	H	H	_	Т	T		-	_		
	119		H	۲	_			┢		I^-		H
	120	_	П	H	_	Т		Г	Г	_	_	
	121	-	Н	Н	_	-		H	\vdash	┢		Н
	122		H	H		Г	┢	Г	\vdash	H		П
	123	_	H	Н		_	 			\vdash		П
	124		П	П				Г	Г			П
	125						•					
	126											
	127	_	Ľ	IJ		L_	L	L	L	L	L.	
	128		Y	4	_	_	ļ	L	<u> </u>	Ľ	_	_
	129	_	7		_	L	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_
_	130 [3]		2	2	L	L	┡		-	<u> </u>		\dashv
	32	-	Ξ	=		-	┝	-	H	-	-	\vdash
	133	_	Н	4	-	_	\vdash	-	⊢	H	H	Н
	134	-	Н			-	⊢	\vdash	⊢	\vdash	┝	\dashv
	135		Н	_	-	-	\vdash		\vdash	-	-	\dashv
	136		Н	Н				Н		Н	-	\exists
_	137	_	H	П	_	_	Г	Т				
	138		П	П			Г				П	
	139											
	140											
	141		٦									
	142											
	143											
	144			Ц		Ĺ						
	145		Ц	Ц							Ц	
_	146	_	Ц	Ц		_	L	L	Ш	Щ	Ц	Ц
	147	Ц	_'	_			L	Ц	Щ	Щ	Ц	
4	148		=	3		Щ	L	Щ	Щ	Щ	Ц	Ц
\dashv	149 150	4	Y	4	_	-	Н	Н	Н	Н	Н	\dashv
	150		١			oxdot	ᆫᆜ	لـــا		لسا	Ш	

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)

BEST AVAILABLE COPY

Index	Ωf	Claims	(continued
muex	UI	Ciaiiiis	(conunaeu



Application No.

09/925,620

Examiner

MIEKKA ET AL

Applicant(s)

Art Unit

Leigh McKane

1744

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α o Objected

							j											, 1	
Cla	aim	·				Date	e					Cla	aim					Date	_ e
Final	Original		51904									Final	Original		590				
	151	Н	V	1-									201		V	+			H
	152	П	1				-						202		V	1			F
	153		1										203		V	1_			
	154		1										204		H				L
	155		1										205		1	<u> </u>			L
	156		1	L.	<u> </u>		L		_				206		Ц				L
	157	Ш	1	<u> </u>	Ļ	_	_	_	ļ				207		4	<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>	L
	158	Ш	1	_		_	_	L		_			208		Ц	_	Ш		L
	159	*	4	\vdash					<u> </u>				209		4	┡			Ļ
<u> </u>	160	Ш	4		_		<u> </u>	<u> </u>	 —				210		Н	-	\vdash	-	L
<u> </u>	161		4	-				<u> </u>	-				211	_	H	┼	L	\vdash	Ł
	162	_	+			<u> </u>							212	 	Н	⊬	H		Ł
\vdash	163		+	-	<u> </u>	<u> </u>		-	-	\vdash			213		H	\vdash	⊢	⊢	⊦
	164 165		+	+	├	├	-	├	-	<u> </u>			214 215	 	╁	┼	├	┢	⊦
			+	+	⊢	⊢		├	-	 			216		H	\vdash	┢	\vdash	⊦
	166		+	+		⊢	-	├		-			217		╁	╁	├	\vdash	⊦
	167		+	-	H	┢	-	 	┢	-			218	 	H	\vdash	┢	┢	⊦
-	168		+	 	┢	-	┢	┢		┢			219	\vdash	Н	\vdash	⊢		╁
-	169 170		+	-	┢		⊢	┢	├				220	\vdash	Н	\vdash	-	┢	╁
-	171		+	+	-		┢	├	├	\vdash	ł		221		Н	+	⊢	┢	╁
-	172		+	╁			├	\vdash	⊢	\vdash			222		H	-	┢	\vdash	╁
	173	-	+	+	┢		┢		\vdash	⊢			223		H	-	╁	╁╌	╁
	174		+	+	┢	\vdash	┢	⊢	-				224	\vdash	Н	+	┼─		╁
	175		+	+	\vdash	╁	\vdash	├		1-			225	├	╁	+	\vdash	╁	t
	176	\vdash	+	+		 		\vdash	\vdash	 .		-	226		H	1	<u> </u>	├	t
	177	\vdash	+	+		╁		-	┢	Ė			227	_	H	\vdash	\vdash	┢	t
	178	H	+	+	\vdash	 		\vdash	H	\vdash			228	\vdash	=		┢	┢	t
	179	\vdash	+	+				H	\vdash	\vdash			229	\vdash	V	*	\vdash	\vdash	t
	180	H	+	+	\vdash	f^-		\vdash					230		1			t	t
	181	T	T	1	\vdash	T	 	⇈			111		231		Ħ	1-	\vdash		t
	182	t	T	1		t	_	T	t				232		Ħ	1	 	T	t
	183		1	1	T								233		Ħ		Т	T	t
	184		1	T				T			1		234		П				T
	185		T	T	į ·	-	T	1			1		235		П		Ī		T
	186		1				1	1			1		236		П				Γ
	187		T								1		237		П				Γ
	188			T	Ι								238		\prod	I			Ι
	189		I						1		1		239		П	T		Ī	Γ
	190		Ţ										240		П				Τ
	191		1										241			4			Ι
	192		1	\downarrow		L	┖		L	L			242		Ц		$oxed{oxed}$		L
	193		Ц	\perp	_	<u> </u>		<u> </u>	L				243		Ц	<u> </u>	\perp	_	Ţ
	194	<u> </u>	Ц	1_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>			244		Ц	4_	_	<u> </u>	1
	195	_	1	1	1	1_		ļ	_	Ь.	1		245	L_	Ц	1	<u>_</u>	<u> </u>	ļ
	196	\vdash	Ц	1	_	┞	1	1	<u> </u>	ļ		<u> </u>	246	_	Ц	1	\vdash	\vdash	Ļ
	197	₩	Ц	\vdash	L	 	<u> </u>	<u> </u>	↓ _	<u> </u>	1	<u> </u>	247	L-	Н	↓_	₩	<u> </u>	Ļ
	198	—	4	\vdash	-	 	₽	₩	₽-	<u> </u>	ł		248	ļ	Н	₩	₩	₩	1
	199	ـــ	Ļ	/	-	1	1	1	1-	₩	ł	<u> </u>	249	 	L.	\times	⊢	├	+
L	200		٧	1_	1	L	<u> </u>	1	1	L	J	L	250		V		<u> </u>	<u>L</u> _	L

1	Cla	im					Date	•			
				ĸ							
	_	Original		3				-			
	Final	ig		14,							
	ш.	ō		04							
				05277				_			
		201		V			_			_	=
		202		V				`		_	
		203		~							ш
		204		11			v.				
		205		1							
		206									
		207									
		208		Т							
		209		П							
		210									
		211									
		212		T	_						
		213		H	T						П
		214			\vdash						
	-	215		┝╂	├	 					-
		216		╁					-		
	-	217		╁╂	\vdash						
				╀	\vdash						
		218		H	_						
		219	_	Н	<u> </u>		_				
		220	ļ	1	<u> </u>	_				_	
		221		Н							
		222		Н							
		223	_	Ц	<u> </u>						
	<u> </u>	224 225	<u> </u>	H	_					_	ļ
		225		Ц							
	<u> </u>	226		Ц			L.	L			
	<u> </u>	227		1							
		228		=	_				L.		
		229		V				L.,			
		230									
		231		П							
		232									
		233		П							
		234		П							
		235		П	T		_				
		236		Н	Ħ	_	_	_	_		_
		237		1	T	┢					\vdash
		238	-	H	 -			-	\vdash	\vdash	
	-	239		H	 	<u> </u>	 	-	_	\vdash	
	\vdash	240		H	┢	 	-			-	├─
	 	241		H		\vdash			├─	 	┝╌
	<u> </u>	242		Н					-	\vdash	⊢
	 	242	\vdash	H	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	<u> </u>	244	-	H	\vdash	\vdash	\vdash	┢┈		-	\vdash
	<u> </u>			ℍ	╁	\vdash	 		\vdash	-	
	<u> </u>	245		╁╂	-		 		\vdash	\vdash	\vdash
	<u> </u>	246	-	\vdash	-	\vdash	_		<u> </u>	├ ─	\vdash
	<u> </u>	247		\sqcup	\vdash	<u> </u>	<u> </u>		├—	 —	 —
		248	<u> </u>	$oldsymbol{arphi}$	<u> </u>	<u> </u>	 —	<u> </u>	<u> </u>		
	<u> </u>	249	<u> </u>	Ŀ	\vdash	—	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	1	250	l l	١V	1		ı	ı	ı	1	ı

Cla	aim					ate	<u> </u>			_
			6							\neg
_	Original	'	からすし							
Final	. <u>.</u>		щ	1			i			
ш	ΙŏΙ		04							
			٠,	_			_	_	_	
	251 252		V						\perp	_
	252		1			\Box				
	253		Ш			\Box				ш
	254									
	255		П							
	256		П							\Box
	257		П							\Box
	258		Ħ							
	259		H							
	260		H		\vdash	_				
	261	-	H							_
	262		-	 						\vdash
	263		·	 	Н	\vdash				\vdash
 -			V	\vdash						
	264	-	 		 	\vdash	\vdash			Н
	265	_			-	\vdash				
	266	-	-		<u> </u>		H			\vdash
	267	_		<u> </u>	<u> </u>				ļ	
	268		<u> </u>			<u> </u>				Ш
	269	_	_							
	270					_				
	271	L.								Ш
	272									
	273									
	274									
	275									
	276									
	277			-						
	278		<u> </u>			_				
	279	\vdash	1			_				
	280		├-		\vdash			—		-
	281	\vdash	\vdash	\vdash		_		_		Н
	282	\vdash	⊢		⊢	-		_	_	Н
			⊢	├		-	-	-		Н
	283					-	H-		H	Н
	284	-	-		\vdash	├	\vdash	-	\vdash	$\vdash\vdash$
	285	ļ	ļ	-	⊢	⊢	\vdash		<u> </u>	
L	286	-	-	-	-	-	-	ļ	_	Н
	287		_	\vdash	<u> </u>	\vdash	├—	<u> </u>		\vdash
	288	ļ	_		_	_	<u> </u>	L	<u> </u>	Ц
	289	<u> </u>	<u> </u>	L_	_	_		_	<u> </u>	
ļ	290	<u> </u>	oxdot	_	_				_	Ш
	291								$oxed{oxed}$	Ш
	292			L.						
	293	L	L	L		L	L			
	294									
	295									П
	296		T							П
	297	t	†	 					\vdash	H
	298	 	T					<u> </u>		Н
	299	\vdash	 						\vdash	Н
<u> </u>	300	-	\vdash	\vdash	-	\vdash		\vdash	 	Н
L	JOU	L	<u></u>	L	Щ		L	L	L	ட